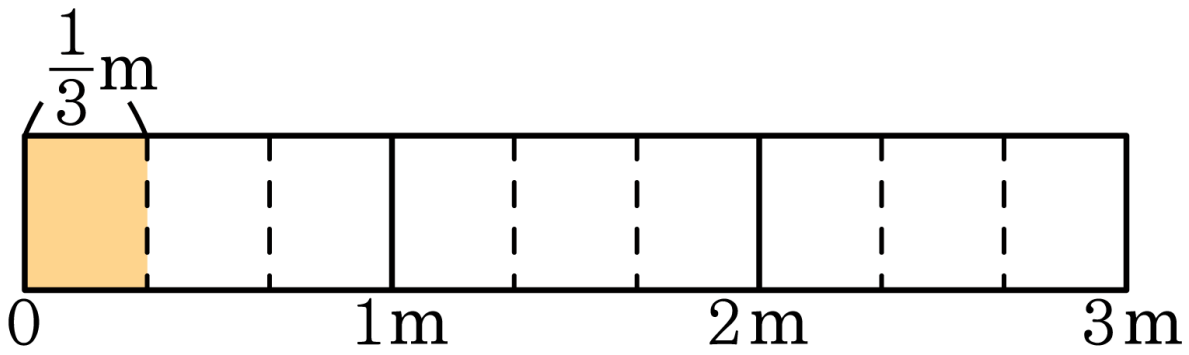
1. 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$3 \div \frac{1}{3} = \square$$

답: _____

2. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{9}$를 구하는 과정으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6} \times \frac{2}{9}$ ② $\frac{6}{5} \times \frac{9}{2}$ ③ $\frac{5}{6} \times \frac{9}{2}$

④ $\frac{6}{5} \times \frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{5}{2} \times \frac{6}{9}$

3. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$

답 : _____

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8 \div \frac{1}{6} = 8 \times \square = \square$$

답 : _____

답 : _____

5. 8 L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $\frac{4}{9}$ L씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있겠습니까?

답: _____ 일

6. $5\,\mathrm{km}$를 뛰는 데 $\frac{5}{6}$시간이 걸린다고 합니다. 같은 빠르기로 뛴다면, 한 시간에 몇 km를 뛸 수 있겠습니까?

답: _____ km

7. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

② $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

⑤ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

8. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{18} \div \frac{2}{9} = \square$$

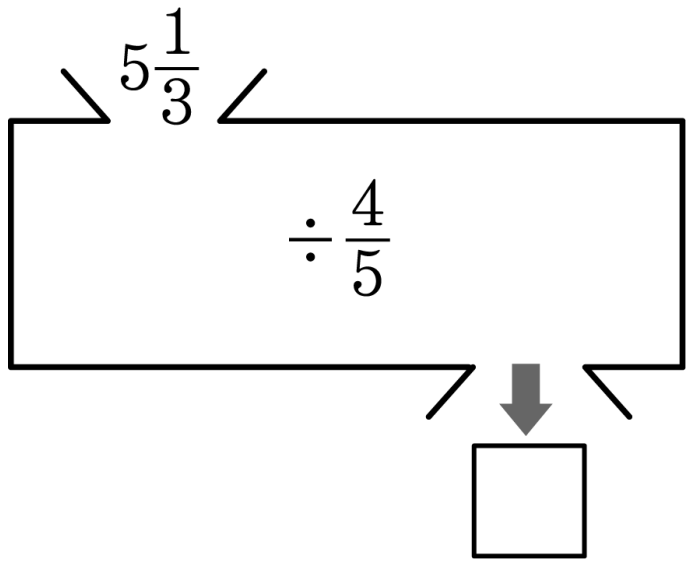
답 : _____

9. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$ ② $4 \div \frac{1}{15}$ ③ $6 \div \frac{1}{5}$

④ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

10. $\square$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



① $6\frac{1}{3}$ ② $6\frac{2}{3}$ ③ $5\frac{2}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $1\frac{2}{3}$

11. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $6 \div \frac{1}{5}$	㉡ $7 \div \frac{1}{7}$	㉢ $9 \div \frac{1}{4}$

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉡ ③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠ ⑤ ㉢, ㉠, ㉡

12. 한 병에 $1\frac{1}{3}$ L씩 들어 있는 우유가 9병이 있습니다. 이 우유를 한 병에 $\frac{3}{5}$ L씩 나누어 담으면, 모두 몇 병이 되겠습니까?

답: _____ 병

13. 분수의 나눗셈에서 몫이 자연수인 것을 모두 고르시오.

① $\frac{1}{5} \div \frac{2}{5}$ ② $\frac{7}{8} \div \frac{1}{8}$ ③ $\frac{9}{10} \div \frac{7}{10}$

④ $\frac{52}{99} \div \frac{14}{99}$ ⑤ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

14. 다음 분수 중에서 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 구하시오.

$$\frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{7}{9}, \frac{1}{9}, \frac{8}{9}$$

답 : _____

15. 다음 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{9} = \frac{\square}{18} \div \frac{\square}{18} = \square$$

답 : _____

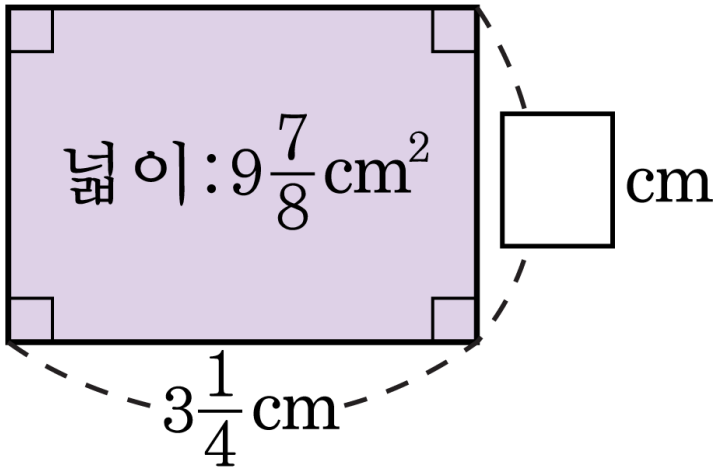
답 : _____

답 : _____

16. 길이가 $\frac{3}{5}$ m인 리본이 있습니다. 이 리본을 $\frac{2}{5}$ m씩 자른다고 하면 리본은 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: _____ 도막

17. $\square$ 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



답 : _____ cm

18. 길이가 $7\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ 인 끈이 있습니다. 한 개의 선물을 포장하기 위해 $1\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ 의 끈이 필요하다면 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠습니까?

답: _____ 개

19. 다음 중 $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\bigstar}{\bigcirc}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\bigstar}{\bigcirc}$ ② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\bigstar}$ ③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\bigstar}$

④ $\frac{\bigstar}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$ ⑤ $\frac{\bigcirc}{\bigstar} \times \frac{\square}{\triangle}$

20. 길이가 $2\frac{2}{5}$ m이고, 무게가 $8\frac{2}{5}$ kg인 금속이 있습니다. 굵기가 일정할 때, 이 금속 1 m의 무게는 몇 kg인지 소수로 나타내시오.

답: _____ kg

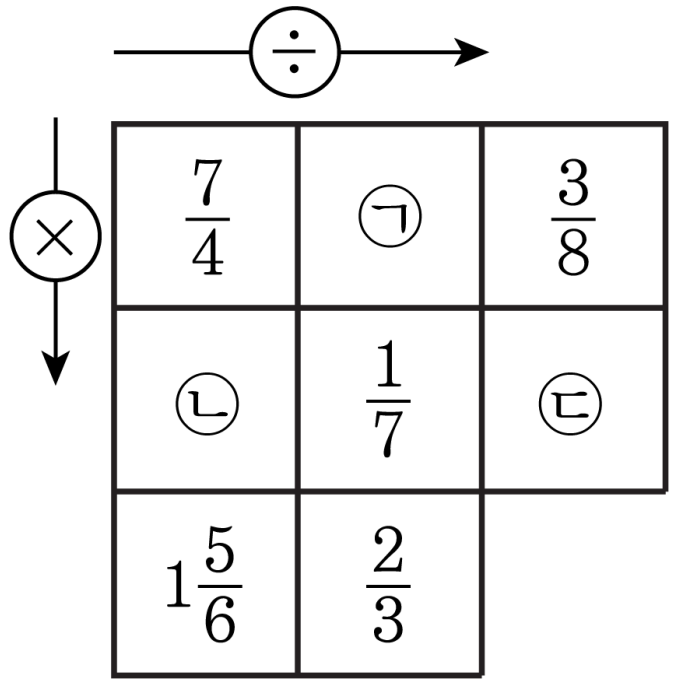
21. 길이가 $2\frac{1}{4}\,\mathrm{m}$인 색 테이프가 있습니다. 리본 한 개를 만드는 데 $\frac{12}{20}\,\mathrm{m}$의 색 테이프가 필요하다면 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있습니까?

답: _____ 개

22. 어느 공장에서 한 사람이 장난감 1개를 조립하는 데 $1\frac{3}{5}$ 시간이 걸린다고 합니다. 이 사람은 하루에 8시간씩, 4일 동안에는 몇 개의 장난감을 조립할 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

23. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



① ㉠ $4\frac{1}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $3\frac{1}{3}$

② ㉠ $3\frac{2}{3}$, ㉡ $\frac{1}{21}$, ㉢ $4\frac{1}{3}$

③ ㉠ $4\frac{2}{3}$, ㉡ $1\frac{1}{21}$, ㉢ $7\frac{1}{3}$

④ ㉠ $4\frac{2}{3}$, ㉡ $1\frac{2}{21}$, ㉢ $6\frac{1}{3}$

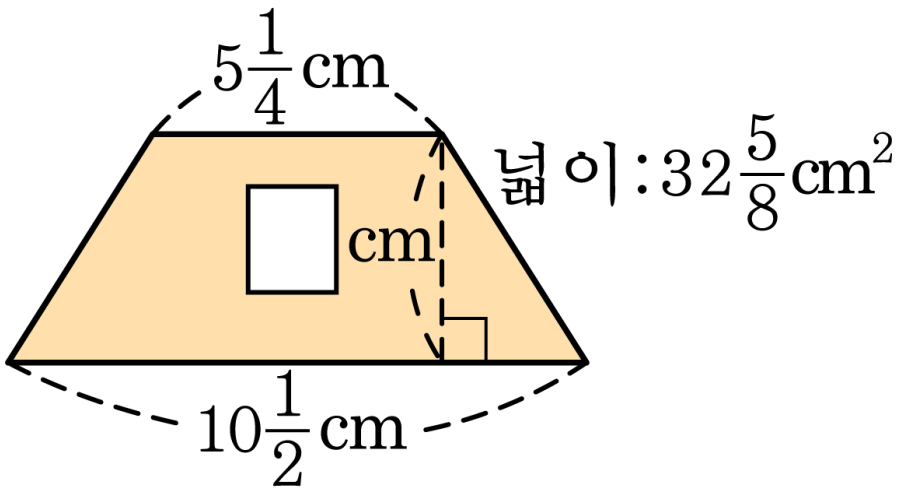
⑤ ㉠ $4\frac{1}{3}$, ㉡ $1\frac{2}{21}$, ㉢ $5\frac{1}{3}$

24. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\text{가} = \frac{2}{3} \div \frac{1}{27}$$
$$\text{나} = 4 \div \frac{2}{11}$$

① $\frac{9}{11}$ ② $1\frac{2}{9}$ ③ $1\frac{1}{9}$ ④ $2\frac{2}{9}$ ⑤ $2\frac{1}{9}$

25. 사다리꼴에서 높이를 구하시오.



답 : _____ cm